

TRABALHOS APRESENTADOS NO XIV SEMINÁRIO PIBIC/UMESP DE PESQUISA E AO IV SEMINÁRIO PIBITI/UMESP, REALIZADOS NOS DIA 26 DE OUTUBRO DE 2017, NA UNIVERSIDADE METODISTA DE SÃO PAULO

Nº do trabalho: 8672

Título: Agenesia dentária hereditária, relatos de caso

Autores: Bruno do Amaral Perez Prado, Erika Josgrillberg Guimarães, Andre Miranda, Renata Pilli Joias, Sucena Matuk Long, Maria Cristina Duarte Ferreira, Thalles Perrella Freitas Rodrigues

As anomalias dentárias são distúrbios no desenvolvimento ou crescimento das estruturas dentárias, podendo ser de forma, número, textura e de erupção. Este trabalho tem o objetivo de apresentar o caso clínico de duas irmãs, de 5 e 8 anos, que apresentaram-se a Clínica Odontológica da Universidade Metodista, com queixa informada pela mãe de ausência de vários elementos dentários. No exame clínico e radiográfico da mais velha, foi observado a agenesia de todos os pré-molares superiores, dois laterais superiores, primeiros molares superiores decíduos, segundos molares inferiores permanentes e primeiros molares inferiores decíduos. Apresentando também nos dentes presentes, hipoplasia e taurodontismo. A irmã de 5 anos, apresenta agenesia de todos os pré-molares superiores e inferiores, segundos molares permanentes superiores, primeiros molares decíduos superiores e inferiores, caninos superiores permanentes, laterais permanentes superiores, segundos molares inferiores permanentes, primeiros molares decíduos inferiores, canino inferiores esquerdos e todos os incisivos inferiores. Para reabilitação temporária de ambas irmãs, foram confeccionados aparelhos ortodônticos removíveis, com parafuso expensor, arco de Hawley e dentes de estoque para substituir os dentes ausentes. A proposta é que eles utilizem os aparelhos até atingirem total desenvolvimento ósseo, para depois ser planejado uma reabilitação definitiva. A agenesia, neste caso, foi hereditária, uma vez que a mãe relatou que também apresentava ausência de alguns elementos dentários e o pai dela, avô das meninas, apresentou agenesia de todos os elementos dentários, decíduos e permanentes.

Palavras chave: anodontia, pediatria; reabilitação bucal

REFERÊNCIAS:

- Barbosa DFM, CruzCM, Crepaldi MV, Oliveira BLS. Agnesias múltiplas, planejamento e hereditariedade. Rev FAIPE, 2016; 6(2):14-27.
- Freitas, A. et al. Radiologia odontológica. 6. ed. São Paulo: Artes Médicas, 2004.
- Goldenberg M, DAS P, Messersmith M. et al. Clinical, radiographic, and genetic evaluation of a novel form of autosomal dominant oligodontia. J Dent Res, 2000; 79(7):1469-75.
- Seow WK, Lai PY. Association of taurodontism with hypodontia: a controlled study. Pediatric Dent, 1989; 11(3): 214-19.
- Stimson JM, Sivers JE, Hlava G. Features of oligodontia in three generations. J Clin Pediatr Dent., 1997; 21(3):269-75.